

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

THM 160	Seite 1/2
Datum: 05.02.2014	
1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung	
Angaben zum Produkt	
THM 160	
Verwendung: Wieder verwendbare, thermoplastische Modelliermasse	
Hersteller/Lieferant	
Exact Plastics GmbH	Telefon: +49 (0) 5144 4955648
Genossenschaftsstr. 12	Telefax: +49 (0) 5144 4955649
D-29356 Bröckel	E-Mail: info@exact-plastics.de
2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen	
Chemische Charakterisierung:	
Gemisch fester, gesättigter Kohlenwasserstoffe und anorganischer Füllstoffe	
CAS-Nr.	64742-51-4, 8002-74-2
EINECS-Nr.	265-154-5, 232-315-6
Gefahrenkennzeichnung:	keine
3 Mögliche Gefahren	
Kein Gefahrgut	
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: - entfallen -	
4 Erste-Hilfe-Maßnahmen	
Einatmung von Partikeln vermeiden.	
Verbrennungen durch geschmolzenes Produkt ärztlich behandeln lassen.	
Haut und Augen nach Kontakt unter fließendem Wasser gründlich spülen.	
Nach Verschlucken kein Erbrechen einleiten.	
5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
Löschmittel: Geeignete Löschmittel: Schaum, CO ₂ , Pulver	
6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:	
Mechanisch aufnehmen, Staub vermeiden	
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich	
Offene Flammen entfernen.	
7 Handhabung und Lagerung	
Von Heizquellen entfernt lagern	
Nicht in der Nähe von Zündquellen lagern	
8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich	
Kein MAK-Wert festgelegt	
Atenschutz: nicht erforderlich	
Handschuhe: Hitzeschutzhandschuhe nur für das geschmolzene Produkt	
Schutzbrille: nur für das geschmolzene Produkt	
Schutzkleidung: nur für das geschmolzene Produkt	
Expositionsbegrenzung und Überwachung: nicht erforderlich	

THM 160

Datum: 05.02.2014

Seite 2/2

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest	
Farbe:	blau-grau	
Geruch:	spezifisch mild	
Schmelzpunkt:	85-95 °C	
Siedetemperatur:	n.a.	
Flammpunkt:	über 250 °C	DIN 51 758
Zündtemperatur:	n.a.	DIN 51 794
Dampfdruck:	<0,1%	
Dichte (20 °C):	ca. 1,6 g/cm ³	DIN 53 479
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich	
pH – Wert:	entfällt	

10 Stabilität und Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen.

11 Angaben zur Toxikologie

Keine Angaben

12 Angaben zur Ökologie

Kann aus Abwasser mechanisch entfernt werden, verursacht nach bisheriger Erfahrung keine Störung der Abwasserreinigung.

Eliminierbarkeit: Eliminiertest ist nicht durchführbar, da die Löslichkeit in Wasser geringer als 20 mg/l ist

13 Hinweise zur Entsorgung

Kleine Mengen gemeinsam mit Hausmüll gem. örtlicher Vorschriften ablagern oder verbrennen, größere Mengen als Sondermüll behandeln

Abfallschlüssel-Nr. 04 02 10

14 Transportvorschriften

ADR: kein Gefahrgut, US DOT Gefahrklasse: nicht geregelt

IMDG/IATA: nicht als Gefahrgut klassifiziert

15 Vorschriften

Kennzeichnung (EG):	entfällt, kein Gefahrgut
Gefahrensymbol:	entfällt
R - Sätze:	entfällt
S - Sätze:	entfällt
Nationale Vorschriften (D):	keine
Gefahrstoff-Verordnung:	nicht anwendbar
Störfall-Verordnung:	nicht im Anhang II-IV
Störfallverordnung genannt	
VbF-Gefahrklasse:	entfällt
Wassergefährdungsklasse (WGK):	nicht wassergefährdend

16 Sonstige Angaben:

Daten ausstellender Bereich:

Exact Plastics Spezialkunststoffe

Genossenschaftsstr. 12

D-29356 Bröckel

Telefon: +49 (0) 5144 4955648

Telefax: +49 (0) 5144 4955649

E-Mail: info@exact-plastics.de

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle bisherigen Ausgaben. Überarbeitet und gültig ab: siehe Ausgabedatum.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.